Der deutsche Landwirt in Kleinpolen

Vierzehntägig erscheinende Beilage zum "Oftdeutschen Volksblatt", herausgegeben unter Mitwirfung des Berbandes deutscher landwirtschaftlicher Genossenschaften in Kleinpolen

Mr. 16

Cemberg, am 11. Ernting

1929

Umschau

Ernfte Dinge, lächelnd besprochen von einem lateinischen Bauern.

Die Erde wird heuer nur sehr allmählich grün, all unsern Hoffnungen und Erwartungen zum Troz. Und gerade heuer hoffen und warten wir mit Ungeduld. Hie und da soll bei den Tieren schon Knochenweiche und Knochenbrüchigkeit aufgetreten sein. Das ist ein Anzeichen dasür, daß das heurige Wintersutter vitaminarm ist. Hilse kann da nur das Grünfutter bringen, das reichliche Mengen von Bitaminen enthält.

Wenn etwas neuentdeckt wird, tritt es für eine Weile in den Bordergrund der Erörterung, manchmal so stark, daß die Spottlust gereizt wird. Gestern hat man von den Vitaminen noch nichts gewußt und heute soll alles Wohl und Wehe von ihnen abhängen: Da muß man doch unwillfürlich ein wenig lächeln. Nehmen wir die Uebertreibung als natürliche Folge der Neuheit in den Kauf und klären wir auf, was an der Sache ist

Bitamine (lat. vita—Leben) sind Stoffe, die in den Nahrungs- und Lebensmitteln in so geringer Menge vorkommen, daß sie die vor kurzem dem Chemiker entgangen und auch heute noch ihrer chemischen Natur nach sast gänzlich unersorscht sind. Doch haben sie im Leibe des Säugetiers wichtige Aufgaben zu ersüllen. Erkannt hat man sie an den Folgen, die sich einstellten, wenn sie nicht vorhanden waren. So z. B. ist der berüchtigte Skorbut eine solche Bitaminmangelskrankheit. Man ist nun so weit, daß man mehrere Arten dieser Stosse unterscheidet. Benannt werden sie nach den Buchstaben des großen lateinischen Alphabets: A. B, C und D. Ob man dahinkommen wird, noch mehrere Arten zu unterscheiden oder sich scheinbar verschiedene als gleicharig erweisen werden, ist noch abzuwarten. Sicher wird man auch einmal die Buchstaben durch Namen (hoffentlich solche, die den Nagel auf den Kopf trefsen und gut deutsch sind) ersezen.

Man heißt die Bitamine auch Ergänzungsstoffe, weil bisher ein Gehalt des Futters an Trodenstoff, Eiweiß, Stärkewert und Aschenbestandteilen für die Ernährung als ausreichend angesehen wurde. Doch ist man nun des Fretums gewahr geworden, hat erfannt, daß da noch etwas sehlt, daß eine Nahrung, die keine Vitamine enthält, ergänzungsbedürftig sei.

Das Bitamin A findet sich im Grünsutter, in der Silage und im gut eingebrachten Dörrsutter. Das Milchsett, asso auch die Butter, ist reich an ihm. Es ist in der Nahrung wachsender Tiere unentbehrlich. Entzieht man solchen Tieren dieses Bitamin, hören sie auf zu wachsen und gehen schließlich an Verkümmerung ein.

Das Bitamin B ist wie A im Grünfutter und den daraus durch Einlegen und Trodnen bereiteten, jedoch nicht verdorbenen Futtermitteln vorhanden, außerdem im Getreidekorn und seinen Abfällen. Auch das Bitamin B fördert das Wachstum. Fehlt es, so treten Lähmungen, Muskelschwund und dergleichen auf. Die von Indien bis Japan auftretende Beriberikrankheit wird durch das Fehlen des Bitamins B in der Nahrung hervorgerusen.

Das Bitamin C ist vor allem in den Rüben der verschiedenssten Art enthalten. Man kann es als Ckorbutvitamin bezeichnen. Die Gesahr, daß diese Krankheit austritt, besteht vor allem bei jungen Schweinen, wenn sie sast ausschließlich mit Getreideschrot gesüttert werden. Skorbut war zurzeit der Segelschiffahrt eine oft austretende Krankheit der Schissbesahung und die ersten Anzeichen von ihr machen sich bei manchen Menschen gegen das Krühjahr zu bemerkbar.

Das Bitamin D ist im Grünsutter enthalten. Besonders die Luzerne soll reich an ihm sein. Dieser Ergänzungsstoff wirft mit, daß der im Futter vorhandene Kalf dem Organismus dienstbar gemacht werde. Sein Fehlen sührt bei älteren Tieren zur Knochenbrüchigseit, bei jüngeren zur Knochenweiche, Knochenversbildung oder Rachitis.

Wenn ich nicht irre, hat man noch ein fünftes Bitamin, das den Buchstaben E bekäme, aufgefunden. Leider ist mir alles Nähere aus dem Gedächtnis geschwunden und meine Mühe, im Fachschrifttum etwas darüber zu ermitteln, war vergebens.

Wie aus dieser kurzen Darstellung der Lehre von den Bitaminen hervorgeht, ist alles Grün= und Saftfutter sehr wichtig für die Gesundheit der Liere. Es steht also wohl dafür, den natürs lichen und fünstlich angelegten Futterslächen ein besonderes

Augenmerk zuzuwenden.

Alles was wächst und grün ist, wird Grünsutter benannt, Aber nicht alles solche Grünsutter ist gut. Vor allem gibt es Unkräuter, die geradezu gistig sind, z. B. die Hahnensusarten und der Frühsahrstrieb der Herbstzeitlose, andere mit wenig Gehalt an Nährstossen, aber viel holziger Faser, z. B. die Doldensgewächse und wieder andere, die den Verdauungskanal reizen oder gar verwunden, weil sie viel Kieselsäure enthalten, z. B. die Sommertriebe der Schachtelhalme. Jum guten Futter sind einige (nicht alle) Gräser, Kleez, Erhsenz und Wickenarten zu rechnen. Es ist auch — wie ich schon öster hervorgehoben habe — nicht gleichgültig, ob das Futter auf ausgehungerten oder gutzgedüngtem Boden gewachsen ist und wann es geschnitten oder abgeweidet wird. Die Wage entschiedt da nicht allein, sondern die chemische Untersuchung und der Fütterungsversuch. Junges Grünsutter von guten Futterpslanzen, auf vollgedüngter Fläche geerntet, ist das beste und erspart Kraststutter.

Das weidende Tier und das von ihm aufgenommene Futter muß zum Ausgangspunkte jeder Betrachtung über natürliche Ernährung und Futtermittelgusammensegung gewählt werden. Bor allem ift zu beachten, daß das Tier sein Futter-vom Boden auf= nimmt. Eine Stallfütterung also, die das Futter sozusagen an die Stallbede hängt, ift unnaturlich. Dann ferner, daß die Beibe das Futter in aller Frische, das Eiweiß lebend darbietet. Bir muffen uns, um bei der Ratur zu bleiben, bemuhen, dem Tiere die Nahrung unverdorben, möglichst wenig durch Brühen, Rochen und Dämpfen gubereitet, Grünfutter namentlich unverwelft und unerhist durch Lagerung im Futterschuppen zu reichen. Die Bitamine find Stoffe, Die durch ichlechte und unrichtige Behandlung leicht verloren geben. Beobachten wir das Tier auf freier Beide bei der Bafferaufnahme, so finden wir, daß es öfter, aber nie viel auf einmal trinft. Das Ratürliche ift baber im Stalle die Gelbsttrante, die auch den "falichen" oder "unechten" Durft verhindert. Durftgefühl ftellt fich nämlich auch ein, ohne daß der Körper an Massermangel leidet, wenn die Rehle durch Staub oder Saure (Obstgenuß beim Menschen) gereigt wird. Da in Ställen ohne Selbsttränte nach bem Füttern getränkt zu werden pflegt, tann das Tier an und für sich großen, gewissermaßen natürlichen Durft haben, außerdem noch die Rehlreizung dazukommen, jo daß die Wasseraufnahme übermäßig hoch ift. Das ift auf feinen Fall dem Tiere zu Rugen.

Das Tier beginnt auf freier Weide Futter aufzunehmen, wenn sich das Hungergefühl einstellt und es hört damit auf, wenn es fich fatt fühlt. Durch Stallhaltung werden diese zwei Triebfräfte der Ernährung nicht aufgehoben, aber doch herabge-fett. Ein ber Weibe gewohntes Tier wird nicht leicht so viel jungen Klee hineinwürgen, daß ihm ber Banft platt, eines im Ebenso tommt Stalle oder soeben herausgelassenes tut es aber. im Stalle bas Unterscheidungsvermögen zwischen Bekommlich und Gesundheitsschädlich nicht voll jum Ausdrud. Nur Ungewohntes pflegt da verschmäht zu werden, und zwar nur für turze Zeit. Auf der Beide aber find die Tiere "flauberisch". Und ichlieglich: wiewohl das Tier vor allem nach Sättigung strebt, ist doch nebenbei eine Ahnung davon vorhanden, daß mit dem Futter auch eine gewisse Rahrstoffmenge aufgenommen werden muffe. Wegweiser zu diesem Biele ift mohl der Geschmad und ein Bedürfnis nach Abwechslung. Auf der Weide fann man beobachten, daß eine ganze Gruppe von Tieren von dem gutbestandenen Platze, auf dem sie bisher eifrig gegraft hat, plözlich abschwenkt und einen anderen aussucht. Schaut man nach, wird man beutlich einen Unterschied ber Zusammensetzung der Weibennarbe fest-stellen können. Besonders auffällig ist dieser Instinkt bei der Biege, die wir ärgerlich als naschhaft bezeichnen. Sie will aber wohl nicht allein satt werden, sondern auch Ihre Nahrung so wählen, daß das Nährstoffbedürfnis ihres Körpers befriedigt ift.

Es ist reizvoll und kann einem manches Bergnügen ersehen, das die Stadt bietet wenn man in der freien Natur beobachtet. Wer mit "Kunst" arbeitet, also alle Erungenschaften der neuen Zeit seinem Betriebe ausnützt, der wird durch liebevolles Betrachten der Natur vor Sünden wider sie bewahrt bleiben und letzen Endes Nuzen daraus ziehen.

Wir werden uns auch noch das nächstemal über Grünfüt=

terung unterhalten.

Die Biehzucht auf der Landesausstellung

Bon Ing. agr. Rarge I-Pofen.

Obzwar während der "Landwirtschaftlichen Woche" auch Tagungen, Fachvorträge und andere den Landwirt interessierende Beranstaltungen stattsanden, so bildete doch den größten Anziehungspuntt für ihn die Tierzucht-Ausstellung auf der Landessausstellung, die in dieser Zeit stattsand und mit unseren wichtigsten Haustieren und zugleich auch mit den besten Zuchtprodusten des Landes beschiedt war. Die Vorrangstellung des ehemals preußischen Teilgebietes gegenüber den anderen Landesteilen kam auch hier, und zwar nicht nur in der Qualität der ausgestellsten Tiere, sondern auch zahlenmäßig zum Ausdruck. Aus den einzelnen Landesteilen wurden ausgestellt:

	Pferde	Rind= vieh	Schweine	Schafe
Großpolen	682	346	146	84
Schlefien und Pommerellen .	25	206	66	368
Zentrale Wojewodschaften .	65	235	106	77
Galizien	85	206	117	-
Ditgebiete	83	53	-	_
zusammen	940	1047	435	529

In Wirklichteit war die Beschickung etwas schwächer, da nicht alle angemeldeten Tiere ausgestellt wurden. So z. B. wird im "Poradnik Gospodarsti" die Anzahl der ausgestellten Kerde mit rund 750 angegeben, die von 104 Züchtern gestellt wurden. Mit einem gewissen Stolz wird in der polnischen Kresse die starke Beschidung dieser Ausstellung hervorgehoben und Bergleichszahlen von ausländischen Ausstellungen gegenübergestellt. Wenn wir die wichtigken Viehgattungen in Kolen der Jahl nach mit denen anderer Staaten vergleichen, so werden wir die große Bedeutung der Viehzucht sür die polnische Kolfswirtschaft ohne weiteres zugeben müssen. So ninmt nach Angabe des Statistiters Szturm de Sztrem Polen in Europa zahlenmäßig die erste Stelle in der Pferdezucht (Mit Ausnahme von Rußland, von dem aber keine Zahlen vorliegen.) die dritte Stelle in der Kindviehzucht und die zweite Stelle in der Schweinezucht ein. Die Anzahl des lebenden Inventars betrug im Jahre 1927 in Tausenden:

	Pferde	Rind= vieh	Schweine	Schafe
Polen	4 127	8 602	6 333	1 918
	3 805	17 983	22 380	3 312
Frankreid (1926)	2 894	14 482	5 777	10 775
	1 877	4 798	3 868	13 582
	1 403	8 117	2 504	24 592

Bolen besitzt somit die meisten Pferde in Europa und auch bei den anderen Tiergattungen ift es unter den erften zu finden. Was aber Bucht- und Gebrauchswert anbetrifft, fteht die polnische Biehzucht noch fehr gurud. Die öftlichen Gebiete und ein großer Teil von Kongregpolen haben bis heute noch ein verhältnismäßig tleines Pferd, das fog. bäuerliche Pferd, deffen einzige Borguge in seiner Ausdauer und in seiner Anspruchslosigkeit im Autter liegen. Für Romontenzwede und für intensivere Bodenbearbeitung eignet sich dieses Pferd nicht. Auch die Leistungen in der Rindviehzucht sind noch klein, und die durchschnittliche Milchleiftung in Polen wird mit nur 1200 Litern angegeben. Trok alledem wurden auch in der Rindviehaucht die Leiftungen gesteigert, wie wir aus der zunehmenden Butteraussuhr ersehen können. Während z. B. im Jahre 1923/24 feine Butter ausgeführt wurde, betrug der Butterexport im Jahre 1927/28 icon 10 156 Tonnen, Die besten Erfolge konnen noch auf dem Gebiete der Schweinezucht festgestellt werden, und der Schweine= export ift im ftandigen Bunehmen begriffen. Bon 128 900 Stild im Jahre 1923/24 stieg er auf 1 134 269 Stild im Jahre 1927/28 an. Nur die Schafzucht nimmt in Polen feine überragende

Stellung ein, da die ausländische Konkurrenz in der Schafwollbelieferung sehr groß ist und auch das Schaffleisch nicht preiswert genug verwertet werden kann, da der Pole kein Liebhaber von Schassleisch ist.

Die Pferdeausstellung selbst bot tein einheitliches Bild von der Landeszucht, da sie doch lediglich die Eliten aus der Rassenzucht vereinigen konnte, aus denen daher nicht das Berhältnis zwischen Rassenzucht und der üblichen Landeszucht zu ersehen war. Die weiteren Aussührungen beschränken sich da-

her nur auf die Raffenzucht.

Die Pferdezucht in Polen hat in der Rachtriegszeit einen rafchen Aufftieg genommen und die Lüden, die der Krieg geriffen hat, find jum Großteil wieder ausgefüllt. Rur die in den öftlichen Gebieten gelegenen Geffüte, in benen das Araberblut im Bordergrunde der Bucht stand, werden noch längere Beit jur leberwindung der Kriegsichaden brauchen. Die Pferdejucht findet in Bolen auch von seiten der Regierung forderung, doch nur nach 4 Buchtrichtungen bin, da es dem Staat vor allem auf die Dedung seines Remontenbedarfs antommt. Im ganzen gibt es hier 9 Gestüte und Zuchthengstdepots. Das Hengstematerial hat sich in der Zeit von 1920 bis heute von 1208 auf 1448 Stück erhöht. An der Spize marschiert das englische Bollblut und Halbblut mit 994 Stiid (auf Bollblut entfallen 201, auf Halbblut 793 Stück), es folgt der Araber und Halbblut- oder Anglo-Araber mit 51 und 185, zusammen 236 Stiid. An dritter Stelle stehen Pferde schwerer, reinbliitiger Art, wie Hannoveraner und Oldenburger, sowie schwere Halb-blüter und Kaltblüter mit 114,54 und 25 Stiid. Die setzte Stelle nimmt das polnische Gebirgspferd vom huculentyp mit 24 Sengsten ein. Die gesamte Pferdezucht in Bolen ift mit Ausnahme der nördlichen und öflichen Wojewodschaften orga-nisiert und registriert alle Stuten in den Stutbüchern. Exportiert wurden im vergangenen Jahre 45 801 Pferde, und mar als Grubenpferde nach England und Belgien und für Remontenzwede.

Während in den südöftlichen Gebieten das Araberblut reinblütig oder als Halbblut vorherrscht, dominiert in den zentralen Wojewodschaften und in den Weftgebieten das englische Pferd reinraffig und in Kreugungsform, Gine große Bedeutung fällt por allem dem Bofener Salbblut zu, das fich auf englischem Bollblut aufbaut, und wegen feines starten Kalibers und feiner Buchtbeständigkeit die erfte Stelle unter ben Halbblütern in Polen einnimmt. So lieferte Grofpolen im vergangenen Jahre 83 Prozent des gesamten Remontenbedarfes. Weniger gunftig ift es mit dem Arabermaterial beftellt. Die Zuchthengste stammen wim überwiegenden Teil noch aus den ehemals öfterreichischen Gefrüten Bapolna und Radaut, und in nicht allgu ferner Zeit wird sich ein Mangel an Zucht= material der orientalischen Zuchtrichtung ergeben. Im esse der Landeszucht läge es aber, wenn wir mittelautes Zucht= material aus den Landeszuchten deden könnten. Es müßte daher das Interesse der Züchter nach dieser Zuchtrichtung vor allem durch Sicherung besserer Preise geweckt werden.

Unter den Rinderrassen war sahlenmäßig am sbärksten das Riederungsvieh vertreten, das 9 Zelte von 14 Zelten eingenommen hatte. Es folgte das polnische Rotvieh und das Sim-Schliehlich waren noch einige Tiere aus einer mentaler Bieh. Berde der "Beigruden" (bialo grzbietki) ausgestellt. wenigsten durchgezüchtet waren die "Weißrücken", die in Kongrespolen vor allem in bäuerlichen Wirtschaften noch vielfach angutreffen find, mabrend die Simmentaler in den Gebirgslandichaften von Oftgaligien gegüchtet werden. Die Simmen. taler wurden von dem Rindviehzuichterverband bei der Klein= polnischen Landwirtschafts-Gesellschaft in Lemberg ausgestellt. Man konnte hier schon bedeutend bester durchgezüchtetes und ausgeglicheneres Material beobachten. Das polnische Rotvieh war aus allen Landesteilen vertreten. Obzwar auch hier in den letten Jahren recht intensio an einer Bereinheitlichung des Raffentyps gearbeitet wird, ergaben sich bei dieser Raffe noch immer große Schwankungen in der Form und Leistung. Unter dem Niederungsvieh herrichte wiederum das schwarz-bunte Bieh vor, da nur 2 rotbunte Herden, und zwar aus Laski, Kreis Rempen, und Jarzombkowice, Kreis Pleß, vertreten waren. Das Riederungsvieh aus den Westgebieten war schwerer und einheitlicher als das kongrespolnische und konnte daher den Löwenanteil der Preise für sich in Anspruch nehmen. Im ganzen wurden 368 Auszeichnungen verliehen, von benen 197 auf die Wojewodschaft Bojen, 74 auf Bommerellen, 80 auf Kongrespolen und 17 auf Schlesien entfallen. Bei der Gin-geltonkurreng der jüngeren Bullen murden aus Bojen 19 Stiid, aus Pommerellen 8 und aus Kongreppolen 5 Stild ausgezeich

met. Bei ber Gingelkondurreng ber Rübe entfallen wiederum von 189 Auszeichnungen 120 auf Pojen, 30 auf Bommerellen, 21 auf Kongrespolen und 8 auf Schlessen. Obzwar in den Ausstellungsbedingungen eine Blutlinienprüfung nicht vorzesehen war, wurde auf besondere Anordnung der Richterkommission auch der Einfluß einer Blutlinie auf die Landeszucht geprüft. Für Pommerellen war es der Zuchtbulle "Blod" 17 099 des Herrn Hering-Mirowo, dessen Blut die pommerellische Landesaucht besonders ftart beeinflußte. Um auch für Posen die Rachwirbung der Blutlinien nachzuweisen, wurde die Nachkommenichaft des Zuchtbullen "Robel" 9th aus der Herde des Herrn Sondermann-Przyborowła bestimmt. Obzwar die Nachtommenschaft des "Robels" stärker vertreten war als die des "Blods", sehlten beim "Robel" direkte männliche Rachkommen auf der Ausstellung, und es überwog das weibliche Material. Die höchste Auszeichnung, Grand Priz, wurde daher Seren Sering-Mirowo und die nächsthöchste Auszeichnung in der Form des staatlichen Anerkennungsdiploms, Herrn Sondermann - Przy= borowto zuerkannt. Das staatliche Anerkennungsdiplom für die gange Zucht wurde ferner Herrn Senator Dr. Busse-Tupadly für eine am besten ausgeglichene Zuchtgruppe und Herrn Fenrych-Praybroda für eine Zuchtgruppe, die von einem Bullen abstammte, perlieben.

Candwirtschaft und Tierzucht

Wie füttere ich meine Kaninchen?

Auch bei Kaninchen ist die Futterfrage viel umstritten; denn seder Züchter hat hierüber seine eigene Ansicht. Die Frage läuft aber schließlich auf eines hinaus, solange dem Grundsatz gehuldigt wird, nur gutes Futter und möglichste Abwechslung zu geben, da Kaninchen recht wählerisch im Futter sind. Kaninchen sind gestadezu naschhaft und knabbern gern.

Das Hauptbedürfnis zur Aufnahme von Futter stellt sich morgens und abends ein. Im allgemeinen sind heu und im Sommer trodenes Gras sowie Wurzeln die besten Futtermittel; aber sie genügen nicht, um den Appetit zu befriedigen, und das Kaninchen beansprucht eine jeweilige Futteränderung. Die Wintersütterung unterscheidet sich wesentlich von der Sommerssütterung, und wenn zu dieser übergegangen wird, müssen zus nächt nur kleine Portionen gegeben werden, damit keine Bersdauungsstörungen eintreten und nicht Durchfall sich einstellt. Saftiges Wiesengras, gut abgetrocknet, kann unbedenklich gegeben werden, und für den Winter sorge man rechtzeitig sür Einlagerung von gutem Heu, wenn möglich vom ersten Schnitt. Klee darf nur mit Vorsicht und in geringen Wengen verabreicht wers den, da ein Zuviel Durchfall und Kolik erzeugt.

Als Morgenfutter gibt man sogenanntes Weichstutter, am besten von Roggen= oder Gerstenschrot, oder gute, reine, unvermischte Kleie mit gestampsten Kartosseln. Die Masse darf nicht zu seucht sein und muß eine mehr krümelige Beschäffenheit haben. Ein geringer Zusah von Salz ist zu empsehlen, ebenso für junge Kaninchen auf den Kopf eine gute Messerssie von phosphorsautem Futterkalk. Weizenkleie ist wegen ihrer Schwerverdausichseit weniger zu empsehlen; besser ist reine, unvermischte Rogensteie. Mittags gibt man Grünzeug, und zwar Gemüseabfälle und Burzeln sowie Gras. Abends bekommen die Kaninchen hafer= oder Maisschrot. Letzteres ist sür die Mast zu empsehlen, da es Fleisch= und Fettansat begünstigt; Hafer ist ein gutes Kraftsutter. Im Winter genügen Heu, Rüben und abends eine Handvoll Hafer. Auf diese Art habe ich jahrzehntelang meine Kaninchen gesüttert und sast feine Berluste erlitten.

Altes Brot kann sowohl alten als auch jungen Kaninchen unbedenklich gefüttert werden und wird auch stets bis auf den letzten Rest mit Behagen verzehrt.

Läßt es sich ermöglichen, den Tieren ab und zu einen Tannen= oder Wacholderzweig zum Beknabbern zu geben, so wird
diese Abwechslung gern aufgenommen, und die Tiere fühlen sich
wohl dabei. Aromatische Kräuter, wie Wacholder, Fenchel,
Minze, Thymian usw., erhöhen den Appetit; doch gebe man nur
geringe Mengen, am besten im Weichsutter vermischt, da sonst
leicht Berdauungsstörungen- eintreten können. In mäßigen
Gaben jedoch sördern diese Kräuter die Verdauung und beichleunigen den Blutumlauf.

Altes Futter muß rein von Schmutz, das Seu staubfrei sein. Bichfutter muß stets in sauberen Gefäßen gegeben werden.

Seu wird in die Raufen getan, da sonst zuviel zertreten wird ungenutt verloren geht.

Daß Kaninchen trinken, wird vielsach bestritten. Bei saftiger Grünfütterung wird sich wohl kaum ein Durstgefühl einstellen; im Winter aber, wo Trodenfütterung die Regel ist, tut man gut, den Kaninchen einen kleinen Napf mit abgestandenem Wasser oder solches mit Milch vermischt kurze Zeit in den Käsig zu stellen, am besten in den Mittagsstunden, wo meist die Kälte etwas nachläßt. Nach einer Biertelstunde nehme man den Trinkapf wieder heraus, und man wird dann leicht wahrnehmen können, ob die Tiere den Trank angenommen haben. Säugende Hinnen und auch heranwachsende Junge nehmen solchen Trank jeden salls gern an.

Wieviel Futter man den Kaninchen geben soll, richtet sich nach der Rasse; die kleinen Kaninchen brauchen natürlich vershältnismäßig weniger Futter als die belgischen Riesen usw.

Wie schon erwähnt, hat sast jeder Züchter seine eigene Meinung in bezug auf die Zusammenstellung des Futters; doch wird stets zu beachten sein, daß dasselbe von guter Beschaffenheit und sauber sein muß. Kein vernünstiger Züchter wird z. B. seinen Kaninchen rohe, ungewasche Kartoffelschalen hinwersen, sondern diese zuvor sauber reinigen und abbrühen.

Auf die Kotabgänge der Kaninchen ist stets zu achten; sind die Pollen sest und trocken, so liegt nichts vor; wird der Kot aber breig, dann kann man auf Durchfall gesaßt sein, und man geht am besten zur Trockenfütterung über. J. Bungark.

Genoffenschaftswesen

Die Genossenschaft und unsere Frauen.

(Aus einem Landwirtschaftlichen Genoffenschaftsblatt.)

Die letten gebn Jahre haben in dem Leben unserer Frauen einen Aufschwung gebracht, wie man ihn taum für möglich gehalten hatte. Fast alle Berufe find ihnen geöffnet worden, so daß fie ihre Tätigfeit überall entfalten tonnen. Seute tritt uns die Frau im taufmannischen Leben, im Erziehungswefen der Schule, im Gesundheitswesen als Aerztin, ja auch im Gerichtsleben und auf der Kanzel entgegen. In manchen Fällen mag sie ihre Tätigkeit besser verrichten können als der Mann, aber nimmt sie dort, wo sie einen felbständigen Beruf einnimmt, die Stelle eines Mannes weg, der dadurch verhindert wird, eine Familie gründen zu können. Doch auf diese Frage soll hier nicht eingegangen werden, es foll nur festgestellt werden, daß die Frau fast überall ju finden ift, nur im Genoffenschaftswesen trifft man fie felten. Es ist geradezu erstaunlich, welch geringes Interesse der größte Teil unserer Landfrauen ihrer Genoffenschaft entgegenbringt. Sie wiffen wohl, daß eine Genoffenschaft besteht, daß sie auch manchen Nugen von dieser Genoffenschaft haben, das ift aber auch alles. Das kann nicht so bleiben und darf nicht so bleiben.

Bunächst wollen wir einmal die Frage streifen, wie es tommt, daß unsere Frauen so geringes Interesse zeigen. Unser Genoffenschaftswesen nennt sich ländliches Genoffenschaftswesen. Es umfaßt also in erster Linie das Land. Alle Fortschritte wirts icaftlicher und kultureller Art haben ihren Ursprung nicht auf dem Land, denn der Landbewohner ist durch die harte und schwere Arbeit gurudhaltend, tonservativ, geworden. Er wägt erft, ebe er wagt. Das ist ihm nicht zu verdenken und ist aus seiner Arbeit zu verstehen. Die Fortschritte, die also die Frauen in den letten gehn Jahren gemacht haben, find auf bem Lande noch nicht in Erscheinung getreten. Beibliche Beamte, außer der Lehrerin, findet man auf dem Dorfe nicht, und die Frau nimmt auf dem Lande lange nicht den Anteil am öffentlichen Leben wie in der Stadt. Das ift der eine Grund. Der Landbewohner, der Mann, fühlt sich aber auch in seinem herrentum bedroht, wenn die Frau auch mit in die Wirtschaft hineinreden will. Darum halten viele Manner ihre Frauen absichtlich fern, um fich jeden Ginfpruch oder Widerspruch in der Wirtschaft oder im Saushalt ju ersparen. Ob das recht ist, ist eine andere Frage, die jeder nach seiner Einstellung beantworten wird. Auf diese Einstellung des einzelnen wollen wir jedoch nicht achten, sondern wir wollen zeigen, daß die Frau unbedingt hinein in die Genoffenschaft gehört, daß sie dort mitarbeiten foll, also mithoren, mitreden und mittun. Warum foll fie das?

Unsere Genossenschaften haben eine doppelte Aufgabe: eine wirtschaftliche und eine ideelle. An beiden aber sind unsere Frauen gleich start beteiligt, so daß es ein schwerer Fehler wäre, wollte man auf ihre Mitwirtung verzichten oder sie gar aussichließen. Um das genauer und klarer zu erkennen, mussen wir

einmal auf einzelne Beispiele eingehen. Die Warenanstalten unferer Berbande muffen immer verschiedene Sorten Mehl liefern. Wohl täte es auch eine gute Einheitssorte, aber die Ansprüche find verschieden, so daß ihnen Rechnung getragen werden muß. Natürlich ist ein Unterschied in Qualität und auch im Preis. Welches Mehl soll die Genossenschaft beziehen? Das ist eine Frage, die Manner ichwer lofen konnen, weil ihnen in biefem Buntte die Erfahrung fehlt. Reben der Qualität fpielt nämlich auch die Badfähigkeit des Mehles eine große Rolle. Sat aber eine geringere Sorte Mehl, die also im Preise tiefer steht, eine ebenjo gute Badfähigfeit als eine beffere Gorte, dann befteht doch gar fein Grund, diefe Sorte nicht zu nehmen. Wir Landbewohner stoßen uns glüdlicherweise noch nicht alle daran, wenn unser Brot eine etwas duntle Farbe hat. Er ichmedt uns trogdem ebenfo gut, wie bem Städter fein Weigbrot. Rehmen wir alfo das geringere Mehl, dann find wir im Preise bedeutend im Borteil, wir tonnen es mit jeder Konfurrenz aufnehmen. Wer aber foll den Ausschlag geben? Doch nur die Frau, die täglich ihre Erschrungen in dieser Beziehung macht. Sie allein kann die Backschütgeteit gut beurteilen, und ein aufklärendes und belehrendes Wort aus ihrem Munde kann der Genossenschaft große Dienste

Bei dem Bezug von Saatgut, Sämereien und Futtermitteln ist es nicht viel anders. Unsere Landfrauen stehen mitten im Betriebe mit darin, sie muffen Sand mit anlegen bei Saat und Ernte. Sie haben ein ebenso lebhaftes Interesse an dem Ges deihen der Früchte wie der Mann auch. Sie sehen den Unters schied, der sich zwischen den einzelnen Feldern zeigt, und wissen auch, daß solche Unterschiede durch die Berschiedenheit des Saatgutes hervorgerufen werden. Allerdings erkennt hier die Frau die tieferen Zusammenhänge oft nicht, ba eben sich hier auch ein Mangel bemertbar macht. Es fehlt ihr die Borbilbung für den Beruf als Landwirtsfrau und unsere Landwirte des flachen Landes nehmen ihre Frauen in den seltensten Fällen mit zu ihren Bersammlungen, wo die Frau auch etwas lernen könnte. Die Frau hat keine Zeit, sie muß Kleider fliden und Strümpfe stopfen. Ift natürlich eine festliche Beranstaltung, so muß die Frau Zeit haben, doch zu belehrenden Beranftaltungen darf fie ruhig zu Sause bleiben. Die Futtermittel geben in der fleineren ländlichen Wirtschaft in den meiften Fällen durch die Sande der Frau. Sie kann sich also auch in diesem Falle ein Urteil erlauben. Wohl ist es ihr nicht möglich, den Gehalt an Eiweiß und Fett mit dem Auge zu erkennen, aber ein gewisses Urteil bildet sich mit der Zeit doch heraus. Also kann auch in diesem Fall die Frau manchen Rat geben.

Ein Kapitel sür sich bilden die Düngemittel. Die Preise, die dasür bezahlt werden müssen, können unsere Frauen nicht verstehen. Sie sind entsett, wenn die hohen Beträge bezahlt werden sollen. Auf der anderen Seite sind sie aber sehr mißgesstimmt, wenn der Acer des Rachbarn infolge guter Düngung einen besseren Stand aufweist. Um hier zu einem guten Ausgleich zu kommen, gibt es nur einen Weg, die Frauen aufzuskären, ihnen einen gründlichen Einblick in die Berhältnisse zu geben. Das kann aber nur geschehen, wenn wir die Frauen mit in die Genossenschaft hereinziehen, wenn wir versuchen, ihnen einen belehrenden Einblick in die Verhältnisse zwischen Düngung und Ernte zu geben, damt sie erkennen, daß die teuren Düngemittel uns einen Nußen bringen, daß sie den Ertrag steigern, daß wir einsach gezwungen sind, die wirtschaftlich höchsten Erträge aus unseren Aeckern zu hosen, und daß uns dies ohne den Kunstdünger nicht möglich ist.

Neben ben wirtschaftlichen Aufgaben stehen die ideellen. Auch sie dienen ja teilweise wirtschaftlichen Zweden, und bei ihrer Durchführung kann die Frau der Genossenschaft große Dienste leisten. Daß wir nach der Inflation darauf bedacht sein müssen, auch wieder Spargroschen zu erhalten, wird jedem vernünftigen Menschen klar sein. Gerade dabei spielt nun die Frau eine große Rolle.

Was wird heute für ein Aufwand an Aleidung getrieben! Alles putt sich, weil man nur noch der Meinung lebt, Aleider machen Leute. Mancher Groschen und manche Mark könnte in dieser Beziehung gespart werden, hauptsächlich die Frau und Mutter ist es, die ihn sparen könnte. Dem kann man entgegentreten, wenn die Frau in der Genossenschaft mitarbeitet, wenn sie mit zu den Versammlungen kommt. Noch ein anderer Grund hält aber unsere Landfrauen vom Sparen in ihrer Genossenschaft ab. Die Frau ist eher zu Mistrauen geneigt als der Mann, und sie ist es, die ihr Geld der dörslichen Genossenschaft nicht anvertrauen will, weil sie glaubt, der Nachbar könne ersahren, wieviel sie gespart habe. Deshalb ist sie eher dafür zu haben, das Geld in einer städtischen Bank oder Sparkasse anzulegen als in der Dorsbank. Auch diesem Uebelskand kann man abhelsen,

indem man die Berhältniffe unferen Frauen Karlegt. Es erfährt bei ber Genoffenschaft ber Nachbar ebensowenig etwas wie in ber Stadt. Die Berwaltungsorgane find jum Schweigen verpflichtet, und sie machen sich strafbar, wenn sie etwas ausplaudern. Gollte aber die Nachbarin erfahren, daß eine andere Familie Spargelber in der Genoffenschaft hat, so ist das auch nicht das größte Uebel. Einmal sollen wir als Menschen und als Chriften, die wir boch fein wollen, uns freuen, wenn es unserem Nachbarn gut geht, wenn es ihm gelingt, einen Spargrofchen für Rotzeiten zu erübrigen. Anderseits regt aber dieser Spargroschen manchen Menichen an, hinter seinem Mitmenschen nicht gurudzusteben. Der Neid wird in diesem Falle bann jum Anreger einer guten Eigenschaft. Saben unsere Nachbarn Spargelber, so muffen wir auch welche haben, benn wir wollen nicht hinter ihnen zuruckstehen. Auch die Zinsfätze unserer Genossenschaften mussen unseren Frauen befannt fein, damit fie einsehen, daß wir dieselben Binsen und oft noch höhere bezahlen als die städtischen Kassen. reichen wir es, daß unsere Frauen Klarheit über die Berhalt-nisse unserer Genossenschaft haben, dann wird es uns sicher nicht aum Rachteil fein.

Hat aber die Frau Klarheit, dann wird es ihr auch leicht verständlich sein, daß auch sie ihre Namensunterschrift hergeben muß, wenn ihr Mann ein Darlehen aus der Genossenschaft haben will. Oftmals werden die Frauen in diesem Falle von Mißtrauen ersaßt. Durch die Sergabe ihrer Unterschrift weiß sie aber nun, daß auch sie Schuldnerin der Genossenschaft ist, daß sie der Genossenschaft gegenüber Verpslichtungen hat, daß sie Jinsen zahlen und sür Tilgung der Schuld Sorge tragen muß. Für die Genossenschaft ist das wieder ein Vorteil. Ist weiter oben gesagt worden, daß die Frauen eher zu Mißtrauen geneigt sind, os sind der anderen Seite wieder ängstlicher und besonzter als die Männer. Diese Angst und Sorge trägt dazu bei, daß die Schuld gewissenhaft und bald getilgt wird. Selbstverständlich ist das nicht bei allen Frauen der Fall, denn es gibt auch welche, die gerne Schulden machen, recht ungern aber die gemachten Schulden bezahten.

Wir sehen also, daß wir die Frauen in unsere Genossenschaftsarbeit mit hereinziehen, daß wir auch mit ihnen Aufklärungsarbeit leisten müssen. Tuch ihnen muß den vorstehenden Zeilen gezeigt worden. Auch ihnen muß ber Grundsat in Fleisch und Blut übergehen: Du mußt deine Waren von deiner Genossenschaft beziehen und mußt ihr auch deine ersparten Gelder zusühren. Doch das ist nicht genug: Du mußt auch deinen Berpstlichtungen der Genossenschaft gegenüber pünktlich nachkommen. Da möchte ich ein kleines Erlednis, das einem Kasselfer Berbandsbeamten vor einigen Jahren bei einem Besuchen zustieß, erzählen. In der Generalversammlung ging es hart auf hart, die Geister konnten sich nicht einigen. Da trat eine Frau auf und glättete die Wogen. Schlicht und einsach erhob sich die wacker Frau und sagte: "Die meisten von euch scheinen gar nicht zu wissen, was wir an unserer Genossenschaft haben, ich will es euch sagen." Mit einsachen Worten erzählte sie dann, wie die Genossenschaft ihr und ihrer Familie geholfen habe. Nach diesen Ausführungen wurde man rasch einig, weil man die Wahrheit und Richtigkeit einsah. Wenn die Männer schweigen oder von ihren Ansichten nicht abgehen wollen, dann sollen die Frauen sagen, was die Genossenschaft sür Borteile bringt.

Wie ziehen wir nun die Frauen zur Mitarbeit heran? Am leichtesten geschieht dies durch die Mitgliederversammlungen. Diese muffen ju Familienabenden ausgestaltet werden. Sie muffen unbedingt auf zwei Puntte eingestellt fein; Arbeit und Freude. Arbeit an ber Genoffenschaft, das ist eine ernste Sache. Rach dem Ernst muß auch die Freude zu ihrem Recht kommen. Gesang, Musik, Theaterspiel und Vorträge mussen hinein in die Bersammlung. Sie reizen unsere Genossen zum Besuch und zur Teilnahme, die Mitarbeit an dem ernsten Teil ergibt sich dann von selbst. Wer es recht versteht, vor allen Dingen auch die damit verknüpfte Arbeit nicht icheut, feine Mitgliederversamm= lungen über den Ion trodener geschäftlicher Berhandlungen hinauszuheben, der wird eine echte Genoffenschaft erziehen, bei der auch die Frauen gerne und rege mitarbeiten. Das dies möglich ist, ersuhr ich kürzlich bei einem Bortrag, den ich zu einer Mitgliederversammlung hielt. Da saßen neben den Männern auch die Frauen, ja die Jugend, Burichen und Madchen, war auch vertreten. "Genossenschaft und unser Dorfleben" lautete das Thema meines Bortrages und ich sprach zu dem ganzen Dorf. Darum muß in Bufunft unfere Aufgabe fein, unfere Frauen mit in das Leben unserer Genoffenschaft hereinzuziehen, damit sie dort mitarbeiten jum Wohle ber Gemeinschaft.